

# WATERPROOFING

## 압력성 누수의 방수

**KÖSTER KD 2 Blitz powder** (초속경 분말)은 경화속도가 매우 빠르다. 이 초속경 분말은 압력성 누수를 분말상태로 직접 눌러 수초내로 막을 수 있다. 이 초속경 분말은 압력성 누수 부분에 신속한 시공성과 영구적인 방수를 가능하게 한다.



Active leakages...



...stopped...



...in seconds!

신속하고 즉각적인 압력성 누수면의 면방수:

**KÖSTER KD System**은 내부에서 외부로 부터 들어오는 압력성 누수를 즉각적이고 영구적인 방수를 가능케 한다.



압력 누수부분을 초속경 분말로 처리한후 **KÖSTER KD 1 Base**를 브러쉬로 발라 주고, 그 위에 다시 **KÖSTER KD 2 Blitz powder**를 손으로 문지르듯 발라준다.



그리고 지체없이 이어서 **KÖSTER KD 3 Sealer liquid**를 깨끗한 브러쉬로 그 위에 칠한다.



그리고 지체없이 **KÖSTER KD 1 Base**를 발라주고 30분 뒤에 **KÖSTER KD 1 Base**를 또 한번 발라주어 마감한다. 전체 방수층의 두께는 4MM를 초과해서는 안된다.

# CONTACT DETAILS



**KÖSTER KOREA**

서울특별시 용산구 이촌1동 302-45

Phone: 070-8614-6554

E-mail : k.han@koster.eu, www.koster.euk.han@

# RESTORATION OF SEWERS AND SHAFTS

## 맨홀 및 하수관거 보수



# 흐르는 물속에서도 시공 할 수 있는 맨홀 및 하수관거 보수 보강재

# The KÖSTER Sewer and Shaft Mortar

## 극한 환경에서 우수한 품질 시공이 가능한 KÖSTER Shaft Mortar!!!



덥고 습기찬 맨홀 환경에서도  
우수한 시공성



3 cm 미장을 한번에 올릴 수 있음.



흐르는 물에서 시공해도 풀어지지 않음.

## 극한 환경에서 우수한 시공성과 확실한 보수 실현!!!



피보수 면 준비 (필요시 고압살수공법)



젖어 있는 면에서 미장 작업



맨홀 입구 부위 보수

## Sewer and Shaft 몰탈의 장점 :

- 높은 압축강도! 기계적 충격 및 마찰에 강함.
- 우수한 내산-내염성.
- 낮은 온도에서도 빠른 경화속도.
- 모든 무기질 구조물에 특히 젖어있는 면에도 적용 가능한 우수한 접착력
- 안정적이며 우수한 미장성
- 모든 형태의 염분에 대한 우수한 내염성.
- 극한 환경의 하수관거, 맨홀 등 하수처리시설에 적합.
- 음용수 적용 허가
- 3 cm 두께의 미장을 한번에 올릴 수 있는 시공성.
- 4 mm 두께의 이상에서 발휘되는 방수성.
- 흐르는 물속에서도 시공 가능.

### Technical data:

- 일회 최소 미장두께 : 4 mm
- 일회 최대 미장두께: 3 cm
- 내산 내염성: pH 3 - 12
- 압축강도 (28 days): > 50 N/mm<sup>2</sup>
- 휨압축강도 (28 days): > 7 N/mm<sup>2</sup>
- 가사시간 (20°C): 약 20 분